



Alex Henrry Palomino Encinas

Ingeniería Civil



PERFIL

Ingeniero civil egresado de la Universidad Nacional de Cajamarca, Perú, especialista en cálculo y diseño estructural, autor de reconocidos manuales y guías técnicas aplicadas a la ingeniería sismorresistente y el uso de software como ETABS, SAFE y AutoCAD. Con amplia trayectoria como expositor internacional en Perú, México y Bolivia, ha desarrollado programas propios para diseño estructural y ha participado activamente en la formación de profesionales a través de talleres, conferencias y publicaciones, contribuyendo a la optimización y actualización de prácticas en la ingeniería estructural moderna.



FORMACIÓN ACADÉMICA

Universidad Nacional de Cajamarca
Ingeniería Civil



EXPERIENCIA LABORAL

Elaboración de Expedientes de Estructuras - Memorias de Cálculo, Planos y Metrados en la Especialidad de Estructuras.

Cálculo y Diseño Estructural del Reservorio Apoyado R6 en la Ciudad de Cajamarca, capacidad de 1500m³, línea de conducción para Mollepampa.

Cálculo y Diseño Estructural del Mercado Zonal de Abastos de Chontapaccha, memoria de cálculo, planos.

Cálculo y Diseño Estructural de Módulos de Colegios, memorias de cálculo, planos, Metrados y Presupuesto.

Cálculo y Diseño Estructural de Techos Metálicos – Memoria de Cálculo, Planos y Metrados.



MANUALES, TEXTOS Y LIBROS

Autor del “**MANUAL PARA ESTUDIANTES DEL ETABS – Reglamento Nacional de Edificaciones y ACI 318**”, Primer Capítulo publicado y vídeo complementario.

Autor del “**MANUAL DE ANÁLISIS ESTÁTICO Y DINÁMICO CON ETABS – Aplicación de la NTE E.030 de Diseño Sismorresistente**”, Texto y Vídeos.

Autor del “**MANUAL DE AUTOCAD STRUCTURAL DETAILING – FORMWORK DRAWING & REINFORCEMENT**”



Alex Henrry Palomino Encinas

Ingeniería Civil



MANUALES, TEXTOS Y LIBROS

Colaborador del Libro “ESTRUCTURAS ISOSTÁTICAS 2D – Problemas Resueltos”, EZIA-ZACATENCO-IPN, UNAM, México.

Coautor del Libro “FUERZAS DE FIJACIÓN Y MOMENTOS DE EMPOTRAMIENTO EN VIGAS”, EZIA-ZACATENCO-IPN, UNAM, México.

Autor del Libro “DISEÑO DE RESERVORIOS APOYADOS DE CONCRETO ARMADO”.

Autor del Libro “DISEÑO DE CIMENTACIONES SUPERFICIALES CON SAFE”.

Autor del Libro “DISEÑO DE EDIFICIOS DE CONCRETO ARMADO CON ETABS”.



DOCENCIA Y PONENCIAS

Participante en Calidad de Expositor en la Universidad Pública de El Alto en la conferencia y presentación del libro de **ESTRUCTURAS ISOSTÁTICAS EN 2D PROBLEMAS RESUELTOS**, El Alto – Bolivia.

Participante en Calidad de Expositor en la **Universidad Técnica de Oruro** en el taller de **EDIFICACIONES CON ETABS 2015**, Oruro – Bolivia.

Participante en Calidad de Expositor en el **IV Ciclo de Conferencias – Análisis y Criterios para el Diseño en Concreto Armado, Capítulo de Estudiantes del American Concrete Institute, ACI, Universidad José Carlos Mariátegui**, Conferencia en Ingeniería Estructural con el tema de **DISEÑO DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE CONCRETO ARMADO**, Moquegua – Perú.

Participante en Calidad de Expositor en el Curso Internacional de **ANÁLISIS Y DISEÑO ESTRUCTURAL AVANZADO POR COMPUTADOR y DINÁMICA ESTRUCTURAL Y EFECTOS DE INTERACCIÓN SUELO – ESTRUCTURA [I.S.E.] ASCE/SEI 41-13**, organizado por el Colegio de Ingenieros Estructurales de Bolivia. La Paz – Bolivia.

Participante en Calidad de Expositor en la Universidad Pública de El Alto, en el Taller de **AUTOCAD STRUCTURAL DETAILING**. El Alto – Bolivia.

Participante en Calidad de Expositor en la Universidad Pública de El Alto, en el Taller de **SAP2000 - ESTRUCTURAS**. El Alto – Bolivia.

Participante en Calidad de Expositor en la Universidad Pública de El Alto, en el Taller de **SAFE – DISEÑO DE CIMENTACIONES Y LOSAS**. El Alto – Bolivia.



Alex Henrry Palomino Encinas
Ingeniería Civil



DOCENCIA Y PONENCIAS

Participante en Calidad de Expositor en la **Universidad Pública de El Alto**, en el Taller de **ETABS - EDIFICACIONES**. El Alto – Bolivia.

Participante en Calidad de Expositor en el **Instituto Tecnológico de Iztapalapa III, en la Primera Jornada Internacional de Ingeniería Civil** con el tema: **EFFECTOS DEL SÍSMO EN EL SISTEMA SUELO–CIMENTACIÓN**. Organizado por el **Capítulo Estudiantil ante la Sociedad Mexicana de Ingeniería y Geotecnia, SMIG**, y el **Capítulo Estudiantil ante la Asociación Mexicana de Ingeniería de Vías Terrestres, AMIVTAC**, celebrado el martes 26 de Enero del 2016, Ciudad de México D.F.

Participante en Calidad de Expositor en **Cursos de Especialización** con Manejo de Software, **ETABS y SAFE**, en las ciudades de Ayacucho y Huánuco.